

●国際ロータリーテーマ



SABAE ROTARY CLUB

●クラブ活動方針

2015.7-2016.6

塩梅よく

会長 小部 隆充
幹事 大橋 良史

●本日の例会

●R1第2650地区スローガン 『クラブに「個性」と「憧れ」を!』

点 鐘 12:30~
四つのテスト
ロータリーソング斉唱
会長の時間
幹事報告等

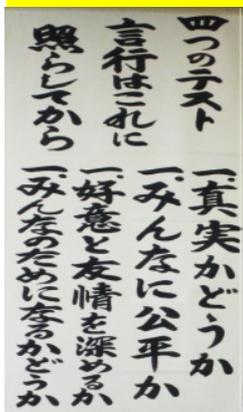
●第2734回 平成27年12月11日(金)

卓話 鯖江警察署 署長 丹生 章二様

テーマ 管内の治安上の課題と対策等

▼第2733回例会報告 平成27年12月4日(金) ▼鯖江商工会館 3階中ホール 出席率 78.5%

四つのテスト



君が代 奉仕の理想

佐野 直美 ソングリーダー



が1cm以上なら、25%が、がんになるとされている。
私は、ポリープを5つ取られたが、ちょっと気持ち悪くなってきた。25%が、がん化するので、ポリープは危ない。
皆様、大腸検査をお勧めする。

結婚・誕生祝 勤続表彰



左から木村明・幸道森市 同清水康弘・野中 幸道森市会員
会員 敏昭会員

お客様の紹介と会長の時間



本日のお客様。鯖江北RC、峯田信匡様(写真右)。ようこそいらっしゃいました。
先日、次々年度会長指名委員会に諮り、大島恒彦会員を指名。早速、田村次年度会長と共に就任依頼。快諾されたので、報告申し上げます。今日は、仕事の都合で、来週、挨拶願う。



小部 隆充 会長 過日、私の友人が、大腸がんで亡くなった。気になり検査したところ、ポリープが見つかり、5つ取った。もう1つ大きいものは、来月取る予定。

そんな事で、読売新聞の「大腸がん、アスピリンで予防...検証へ臨床試験」を紹介する。

解熱鎮痛剤として知られる「アスピリン」の大腸がん予防効果を確認する、7,000人規模の臨床試験を国立がん研究センター(東京都)や、大阪府立成人病センター等のチームが始めた。数百人規模の研究では、すでに確認されている効果をさらに詳しく調べて、予防法の確立を目指す。研究チームによると、別の病気に治療に使う薬で、がんを予防する試みは初めて。

臨床試験は、日本医療研究開発機構の支援で、10月に始まった。研究チームの代表を石川秀樹・京都府立医科大特任教授が務め、全国約20施設が参加している。計画によると、大腸がんになる危険性が高い大腸のポリープ(腺腫)を切除した40~69歳の7,000人が対象。ポリープの大きさ

次年度理事候補者等の発表



12月第1例会で、次年度会長が同理事候補者を指名する件だが、田村同会長が県議会の本会議中なので、代わりに報告。同理事は、幸道森市・酒井雅憲・深見泰和・佐野直美・岡本圭子・孝久治宏会員。同会計は、瀧ヶ花 帰山 明朗 副幹事 秀晃会員。同副幹事に、川手博明会員。

なお、次々年度会長候補者の大島恒彦会員と今の次年度理事候補者については、来週、12月11日開催の年次総会に諮り、承認を求める。以上、よろしくお願ひしたい。

幹事報告



本日の例会終了後に理事会を開催。役員、理事者の方は、速やかに移動をお願いする。

本日は、ローターアクト例会がある。アクトの例会は出席補填にもなる。NPOセンターで、19時~となっている。

大橋 良史 幹事 家庭会合をすべての班に開催願ひ感謝する。早速、まとめて、皆で会員増強に取り組みたい。

第1班家庭会合報告

第1班家庭会合深見泰和チーフが報告。11月29日に天狗楼にて開催。テーマは、会員増強。1~2名の候補者案が



あり、よい報告ができるかもしれない。
他に、RCを楽しくする方法ということで、以前、話があったゴルフ・釣り・料理・陶芸等の、同好会開催について賛成意見が出た。出席者の親睦も図れた。

卓話 酒井芳則会員 テーマ 建築について



今日のテーマ、建築の話は、今、皆さんの関心がある、杭の話。

地面は、表面が平らでも地中の固い層はデコボコしている。それを地質調査で探る。ボーリングで1m間隔のサンプルを取る。一番固い層まで行って、その層がどのくらいあるのか等を調べる。そして、その上に

建てるものの重量や杭の長さ等を考える。

昔は、鉄筋コンクリートの杭をそのままディーゼルハンマーで打ち込み、杭を繋ぎながら打ち込んだ。今は、騒音と振動が少ないキリで目的の地盤まで穴を掘り、その筒穴の中をセメントミルクで固め、杭を沈める工法が一般的。

台地状の鯖江は地盤がよく、3m下に岩盤状の固い地面がある。杭は打たなくていい。3m掘り、コンクリートの基礎を立ち上げ、その上に建物を建てる。市民会館、たんなん病院等。一般住宅は、そんなに大げさな事はやらない。重りをつけたようなもので、自重で沈めていく工法。

■興味がある問題の杭騒動

三井住友建設が、偽装したと言われている件。実際、何で起きたか。住民の方の、「手すりか、2.5cmズレている」という話が元。2.5cmのズレは、大したことなく施工誤差、建築用語でいうところの、クリープ現象にも考えられる。

クリープ現象は、鉄筋コンクリートが、水とセメント、鉄筋、砂、砂利ででき、水が抜けるまで時間がかかる。打つ時間を短縮するため、型枠を早く外す場合がある。コンクリート強度が、充分に出る前にはずすと自重で下がる。水が少しずつ抜けていくごとに、下がる現象。

毎月発行の業界専門誌に、「杭騒動語られぬ真相」として掲載された。この建物は、旭化成のデータを出したところ、54本中10本で他のデータが使われ、改ざんされた。そのうち6本が固い層まで届いていない。この事が問題になり、地中に下がる不同沈下の原因になる、となっている。

実際、市の建物、LaLa横浜は、長さ54mの先で2.4cm沈下。0.4/1000なので、法律の値にも合致しない、施工誤差であると捉えられている。

昨日の新聞。建てる前は、NECの建物。古い杭を引き抜いて、新しいものを打ち込む。古い杭で18m行っているのが2本あった。16mという設計基準も満たしていない。「なぜ、ゴーサイン出たか」という話になる。請負業者の三井住友建設と施主のララ横浜の話に戻る。設計の時、デ

ータをどのようにとっているか。今、騒がれている問題と実情は違う。

■杭工法と建設業界の考え方

一般的にセメントミルク工法がとられている。ドリル→セメントミルク注入→そこへ杭を沈める。この建物は、簡単な工法がとられた。ドリル→固いところをえぐり、筒（まんじゅう）を作りセメントを入れる→そこに杭を載せる。この事が、「建物が2.5cm下がったことにはならない」と、というのが建設業界の考え方である。

杭が届いていない事で問題になっている武生の体育館、福井市営住宅。これは、県内のM社がやった工事。それぞれ元請けがいる。杭の県内の大きなメーカーは、H社とM社の2社。このうちM社が、批判を受け問題が出てきている。これは、杭の問題ではなく、データがないことが問題。データ偽造で、たたかれている。

なぜかという、杭のデータというのは、杭打機があり、そこから電流計で引っ張る。バッテリーのような動力機のところ、電流計の抵抗値を調べる機械がついている。3m以上の固い地盤になるとデータが出る。その時、固い地盤を1m掘り、セメントミルクを入れて、杭を所定の1m下がったところに入れて、納めていく。

雨でぬれたり、電流計の調子が悪い時に、動かない時がある。その時は、下請け業者が独占してやる。杭屋が下請けに依頼して、杭を沈めてもらう。チェックは施工する人と、杭メーカー担当者。設計者等の管理者は、最初の試験打ち時のデータが、ボーリングデータと同じかチェックする。



木造は新しく建てる場合、近くのデータや調査による必要がある。5トン以上で住宅は沈むことはないが、10トン以上を想定し、ベタ基礎で建てる考えになっている。

■リフォームで住宅は100年持つ

最後に、資料の「わが家のリフォーム・クリニック」と「住まいの防犯リフォーム」。これによって、きちんとリフォームを進めてほしい。そうすれば、住宅は100年持つ。

また、最近のリフォームは、変わってきている。今までは、家を受け継ぐ形だったが、住んでいる方の用途に合わせてリフォームする形。建物は、増やしたり減らしたりできる工法がとられている。簡単に言えば車。自分の用途に合った車に乗り換えていくようなものに、なりつつある。

ニコニコBOX報告 (敬称略・順不同)

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1 幸道 森市 | 3 大橋 良史 | 4 窪田 健一 |
| 2 木村 明 | 3 下村 義孝 | 5 酒井 芳則 |
| 2 野中 敏昭 | 3 岡本 圭子 | 6 吉田 俊博 |
| 2 清水 康弘 | | 7 橋本 政宣 |
- 4 : よいことがありました
1 : 結婚42・勤続20回目。感謝 5 : 卓話の機会を頂いて
2 : 結婚祝を頂いて 6 : 3、早退します
3 : 酒井会員の卓話を楽しみに 7 : 早退します

福井県内RC例会日 無印 : 12:30 - 開始 K : 18:30 - 開始 L : 19:00 - 開始 月曜日 福井東RC(AOSSA)	火曜日 K 福井フェニックスRC(サ・グラン ユアーズフクイ) 福井南RC(福井繊維ビル) 勝山RC(勝山市民活動センター) 武生RC(武生商工会館) 若狭RC(ホテルせくみ屋・1-6月物納ビルやまね)	水曜日 福井北RC(サ・グラン ユアーズフクイ) K 丸岡RC(丸岡城のまちコミュニティセンター) 大野RC(大野商工会議所会館) 鯖江北RC(神明苑) 敦賀RC(福井銀行敦賀支店)	木曜日 福井RC(ユアーズホテル福井) L 福井水仙RC(福井パレスホテル) 武生府中RC(越前たけふ農協会館) L 敦賀西RC(ニューサンピア敦賀)	金曜日 福井あじさいRC(ホテルパース・ユアーズ) 福井西RC(パース・グリーンホテル・レジナ) 三国RC(三国観光ホテル)
---	---	---	--	--

▲次回の例会 ▲第2735回 平成27年12月18日(金) 点鐘 12:30~